

SÉANCE DU 13 AVRIL 1894.

PRÉSIDENCE DE M. GUIGNARD.

M. Jeanpert, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 9 mars, dont la rédaction est adoptée.

M. le Secrétaire général a été informé, par une lettre de M. le professeur Heckel, de Marseille, de la mort de M. Alph. Derbès, décédé dans cette ville le mois dernier à l'âge de quatre-vingt-quatre ans. M. le Président fait l'éloge de ce regretté confrère, qui s'était fait connaître par de savants travaux en botanique et en zoologie, et rappelle les principaux traits de sa carrière scientifique (1).

Par suite de la présentation faite dans la dernière séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. GAILLARD, pharmacien, rue Gay-Lussac, 11, à Paris, présenté par MM. Guignard et Patouillard.

M. le Président donne lecture d'une lettre de M. le Ministre de l'Instruction publique, informant la Société qu'il lui accorde, comme les années précédentes, une subvention de 1000 francs, en retour de 25 exemplaires de ses publications. Une lettre de remerciement a été écrite à M. le Ministre, au nom de la Société.

Dons faits à la Société :

Debeaux, *Notice sur le Dr Clary.*

Gadeceau, *Étude sur le Musa Ensete Gmel.*

Husnot, *Muscologia gallica*, livr. 12.

Souché, *Flore du Haut-Poitou.*

(1) Voyez plus haut, page 160, une Notice nécrologique sur A. Derbès.

Jaczewski, *Note sur le Puccinia Peckiana Howe.*

Briosi et Tognini, *Intorno alla anatomia della Canapa (Cannabis sativa)*, parte prima.

Pirotta, *Intorno al serbatoi mucipari delle Hypoxis.*

— *Sullo sviluppo del Cladosporium herbarum.*

— *Tre casi teratologici.*

— *Sopra due forme dell' Isoetes echinospora DR.*

Trelease, *The north american species of Gayophytum and Boisduvalia.*

Mission scientifique au Mexique, 2 livraisons.

Statistique agricole annuelle, 1892.

Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle, 3^e série, tome V.

Anales del Museo Nacional de Montevideo, n° 1, 1894.

Proceedings of the Indiana Academy of science, 1892.

Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, july 1891.

M. Duchartre fait à la Société la communication suivante :

NOTE SUR DES FLEURS SOUDÉES D'UN BÉGONIA TUBÉREUX,
par **M. P. DUCHARTRE.**

Donnant le caractère de théorie générale à une idée explicative qui n'avait été émise avant lui que relativement à quelques faits particuliers, A. P. de Candolle a consacré un chapitre étendu de l'un de ses plus importants ouvrages, la *Théorie élémentaire de la Botanique* (2^e édit., 1819, pp. 113-143), à l'examen des *Adhérences ou Greffes d'organes*. Le point de départ a été pour lui cette observation journalière que « un bourgeon ou une branche d'arbre, » placé sur un autre arbre dans des conditions déterminées, se » soude avec lui, de manière à en faire partie et végéter comme » il l'aurait fait sur sa propre souche ». Il a étendu ensuite cet énoncé en ajoutant : « Non seulement des organes similaires peuvent être disposés primitivement de manière à ne pouvoir » croître sans se souder ensemble, mais le même phénomène peut » avoir lieu entre des organes différents » (*loc. cit.*, p. 114).

Cette théorie commodément et rationnellement explicative de diverses particularités qu'offre l'organisation des plantes a été très